

Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 12 a 13/01/22 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 6 cm, encontra-se com seu nível em **1880 cm**, em relação ao ano anterior está **34 cm** acima.

Rio Solimões em Manacapuru: não apresentou dados.

Rio Purus em Lábrea: não apresentou dados.

Rio Negro em Curicuriari: 40 cm, encontra-se com seu nível em **783 cm**, em relação ao ano anterior está **378 cm** abaixo.

Rio Solimões em Tefé: 2 cm, encontra-se com seu nível em **827 cm**, em relação ao ano anterior está **64 cm** abaixo.

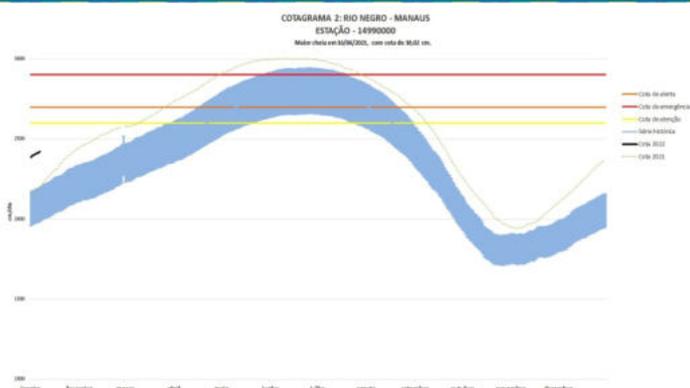
Rio Solimões em Tabatinga: 40 cm, com o seu nível em **731 cm**, em relação ao ano anterior está **235 cm** abaixo.



O **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 6 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **1066 cm**, em relação ao ano anterior está **184 cm** acima.

Para o período, o **Rio Amazonas** está **234 cm** abaixo do **Nível de Atenção (1300 cm)**. Em 13 de janeiro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **1035 cm**. Este ano o Rio Amazonas está **31 cm** acima em relação ao mesmo período em 2009.

O cotograma 1 mostra o comportamento do Rio Amazonas em uma determinada série de anos.



O **Rio Negro em Manaus subiu 1 cm**, encontra-se em **regime de cheia** com seu nível em **2442 cm**, em relação ao ano anterior (Cheia Histórica/2021) está **171 cm** acima.

Para o período, o **Rio Negro** está **158 cm** abaixo da **Nível de Atenção (2600 cm)**.

O cotograma 2 mostra o comportamento do Rio Negro em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— Variação Mín. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (cm) CHEIA			COTAS (cm)	
		Janeiro/2021	Janeiro/2022	QUA 12	QUI 13	2022	2021/2022	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Mín.	Máx
Rio Negro	Manaus	2262	2271	2441	2442	1	171	2600	2700	2900	1363	3002
	Curicuriari(SGC)	1158	1161	823	783	-40	-378	SR	SR	SR	504	1525
Rio Solimões	Tabatinga	956	966	771	731	-40	-235	SR	SR	SR	86	1382
	Tefé Estirão	892	891	829	827	-2	-64	SR	SR	SR	0,08	1602
	Manacapuru	1369	1377	1510	SL	-	-	1490	1590	1960	495	2078
Rio Amazonas	Itacoatiara	872	882	1060	1066	6	184	1300	1400	1440	91	2344
Rio Madeira	Humaitá	1818	1846	1874	1880	6	34	2200	2250	2350	88	2563
Rio Purus	Lábrea	1670	1685	1762	SL	-	-	SR	SR	SR	130	2179
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143	1731

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

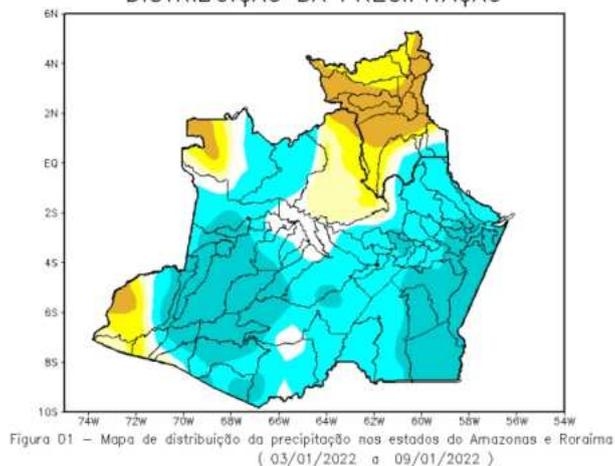


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (03/01/2022 a 09/01/2022)

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 03 a 09/01/2022

Semelhante a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os menores valores de precipitação encontram-se no centro e norte do estado de Roraima, no noroeste do Pará e norte do Maranhão.

Para o período de 03 a 09 de janeiro de 2022 no Amazonas, os acumulados de precipitação abaixo de 05 mm (áreas em tons de amarelo intenso) se concentraram sobre o extremo noroeste, norte e sudoeste do estado, nos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Atalaia do Norte, Guajará e Ipixuna. Valores acima de 50 mm (áreas em tons de azul intenso) predominaram desde o Leste, estendendo-se para o sudeste e centro-oeste do estado.

DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

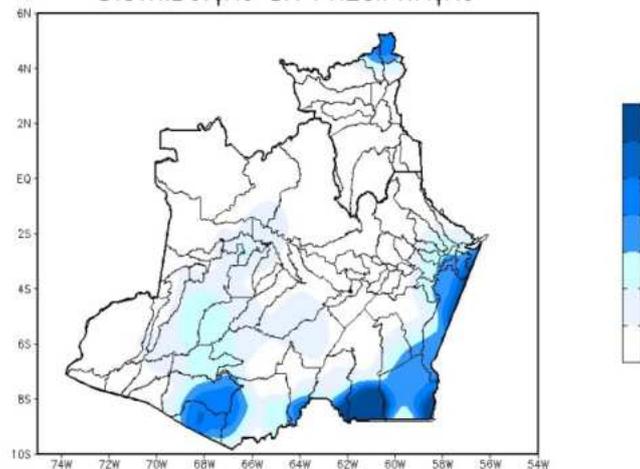


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 12/01/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 12 de janeiro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm ao longo de toda faixa que vai do extremo sul em composição à toda faixa do extremo leste e porção sudoeste da região Amazônica; nas demais regiões, predominaram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 10 JAN 2022 at 00Z -to- Tue, 18 JAN 2022 at 00Z

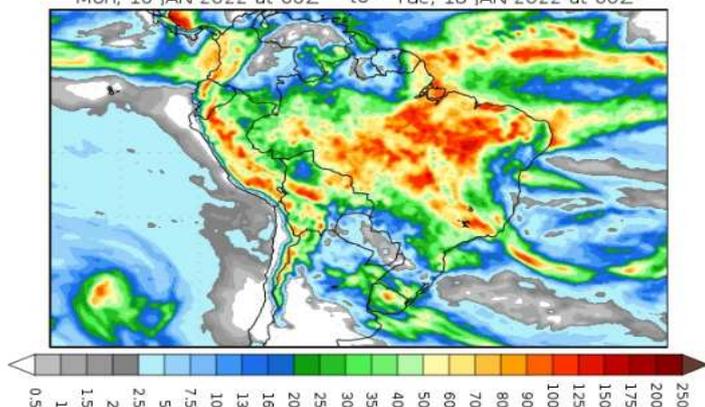


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 10 a 18 de janeiro de 2022 indica que volumes expressivos de precipitação poderão se concentrar sobre o leste e a faixa sul da Amazônia Legal, enquanto que os menores volumes devem ocorrer na faixa norte. Tais volumes de precipitação estão associados principalmente as passagens de sistemas frontais para latitudes mais baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade e da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e também pela Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), sistemas que intensificam a convecção e a ocorrência de chuvas.